

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## DINITROL 3125 HS

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: 21661

Página 1 de 11

### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador de producto

DINITROL 3125 HS

UFI: V1WA-VM55-T00G-FPHW

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

##### Uso de la sustancia o de la mezcla

Revestimientos anticorrosivos

##### Usos desaconsejados

No existen más datos relevantes disponibles.

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: DINOL GmbH  
Calle: Pyrmonter Strasse 76  
Población: D-32676 Luegde  
Teléfono: + 49 (0) 5281 982980  
Correo electrónico: msds@dinol.com  
Persona de contacto: Labor  
Departamento responsable: msds@dinol.com

Fax: + 49 (0) 5281 9829860

#### 1.4. Teléfono de emergencia:

Servicio de Información Toxicológica: Teléfono de emergencias: + 34 91 562 04 20 (Solo emergencias toxicológicas. Información en español (24h/365 días))

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226  
STOT SE 3; H336

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

##### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, ciclénicos, &lt;2% de compuestos aromáticos

Palabra de  
advertencia: Atención

Pictogramas:



##### Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

##### Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.  
P280 Llevar guantes de protección y equipo de protección para los ojos/la cara.  
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.  
P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## DINITROL 3125 HS

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: 21661

Página 2 de 11

P405

Guardar bajo llave.

### Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH066

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

### Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml

Palabra de

Atención

advertencia:

Pictogramas:



### 2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Componentes relevantes

| N.º CAS | Nombre químico                                                                         |            |                  | Cantidad    |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|-------------|
|         | N.º CE                                                                                 | N.º índice | N.º REACH        |             |
|         | Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)                                          |            |                  |             |
|         | Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, ciclénicos, <2% de compuestos aromáticos |            |                  | 45 - < 50 % |
|         | 919-857-5                                                                              |            | 01-2119463258-33 |             |
|         | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066                            |            |                  |             |
|         | barium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)                  |            |                  | 1 - < 5 %   |
|         | 939-718-2                                                                              |            | 01-2119980986-14 |             |
|         | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H332 H302 H315                              |            |                  |             |

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

#### Límites de concentración específicos, factores M y ETA

| N.º CAS | N.º CE    | Nombre químico                                                                                                     | Cantidad    |
|---------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|         |           | Límites de concentración específicos, factores M y ETA                                                             |             |
|         | 919-857-5 | Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, ciclénicos, <2% de compuestos aromáticos                             | 45 - < 50 % |
|         |           | por inhalación: CL50 = 5000 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg                |             |
|         | 939-718-2 | barium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)                                              | 1 - < 5 %   |
|         |           | por inhalación: ATE = 11 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 1,5 mg/l (polvos o nieblas); oral: DL50 = 500 mg/kg |             |

#### Consejos adicionales

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (&lt;0,1% benzene alt&lt;3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

En caso de pérdida del conocimiento y habiendo respiración, colocar en posición lateral estable y pedir consejo médico.

Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas.

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### DINITROL 3125 HS

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: 21661

Página 3 de 11

#### En caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo.

#### En caso de contacto con la piel

Cambiar la ropa empapada.

Lavar con abundante agua/Jabón.

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

#### En caso de contacto con los ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

En caso de irritación ocular consultar al oculista.

#### En caso de ingestión

En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente).

Llamar inmediatamente al médico.

Afectado mantenerle tranquilo, tapado y mantenerle caliente.

NO provocar el vómito.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

#### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Noy hay información disponible.

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

##### Medios de extinción adecuados

espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Polvo extintor, Dispersión finísima de agua.

##### Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de descomposición: Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada.

No inhalar gases de explosión y combustión. Utilizar protección respiratoria apropiada.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.

#### Información adicional

Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

##### Informaciones generales

Asegurar una ventilación adecuada.

Utilizar el propio equipo de protección.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

##### Para el personal de emergencia

Véase la sección 8 de la SDS para más información.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DINITROL 3125 HS**

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: 21661

Página 4 de 11

correspondientes.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza****Para retención**

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

**Para limpieza**

Asegurar una ventilación adecuada.

Áreas sucias limpiar bien.

No aclarar con agua.

**Otra información**

Noy hay información disponible.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal.

Si una aspiración lokal no es posible o es insuficiente, se debe garantizar una buena ventilación del campo de trabajo.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Los vapores son más pesados que el aire, se extienden al nivel del suelo.

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

**Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

No comer ni beber durante su utilización.

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

No respirar los gases/vapores/aerosoles.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

Manténgase el recipiente en lugar seco.

Conservar alejado del calor. Proteger de las radiaciones solares directas.

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

No existen más datos relevantes disponibles.

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Manténgase el recipiente bien cerrado.

**7.3. Usos específicos finales**

Revestimientos anticorrosivos

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### DINITROL 3125 HS

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: 21661

Página 5 de 11

#### 8.1. Parámetros de control

##### Valores DNEL/DMEL

| N.º CAS                      | Agente químico                                                                         |                   |           |                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|------------------|
| Tipo de DNEL                 |                                                                                        | Vía de exposición | Efecto    | Valor            |
|                              | Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, ciclénicos, <2% de compuestos aromáticos |                   |           |                  |
| Consumidor DNEL, largo plazo |                                                                                        | oral              | sistémico | 125 mg/kg pc/día |
| Trabajador DNEL, largo plazo |                                                                                        | dérmica           | sistémico | 208 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, largo plazo |                                                                                        | dérmica           | sistémico | 125 mg/kg pc/día |
| Trabajador DNEL, largo plazo |                                                                                        | por inhalación    | sistémico | 871 mg/m³        |
| Consumidor DNEL, largo plazo |                                                                                        | por inhalación    | sistémico | 185 mg/m³        |

#### 8.2. Controles de la exposición



##### Controles técnicos apropiados

Asegurar una ventilación adecuada.

En tratamiento abierto hay que utilizar si es posible dispositivos con aspiración local.

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria.

##### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

##### Protección de los ojos/la cara

Gafas con protección lateral (EN 166)

##### Protección de las manos

Hay que ponerse guantes de protección examinados (EN ISO 374):

FKM (caucho de fluorado), Tiempo de penetración: > 480min.

PVA (alcohol polivinílico), Tiempo de penetración: > 480min.

NBR (Goma de nitrilo), Tiempo de penetración: > 480min.

Caucho de butilo Tiempo de penetración: > 480min.

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Sustituir en caso de desgaste.

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.

##### Protección cutánea

Usar zapatos y ropa de trabajo antiestática.

##### Protección respiratoria

Trabajar en zonas bien ventiladas o con una máscara de respiración.

aparato filtro para gases (EN 141)., Material filtrante/medio: A

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Estado físico:   | Líquido        |
| Color:           | beige          |
| Olor:            | característico |
| Umbral olfativo: | no determinado |

##### Método de ensayo

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Punto de fusión/punto de congelación: | no determinado |
|---------------------------------------|----------------|

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### DINITROL 3125 HS

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: 21661

Página 6 de 11

|                                                                              |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | 154-193 °C                                                                       |
| Inflamabilidad:                                                              | Líquidos y vapores inflamables.                                                  |
| Límite inferior de explosividad:                                             | 0,7 % vol.                                                                       |
| Límite superior de explosividad:                                             | 6 % vol.                                                                         |
| Punto de inflamación:                                                        | 36 °C DIN 53213                                                                  |
| Temperatura de auto-inflamación:                                             | > 200 °C                                                                         |
| Temperatura de descomposición:                                               | no determinado                                                                   |
| pH:                                                                          | El ensayo no es necesario, ya que se sabe que la sustancia es insoluble en agua. |
| Solubilidad en agua:                                                         | prácticamente insoluble                                                          |
| Solubilidad en otros disolventes:                                            | no determinado                                                                   |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua:                                       | no determinado                                                                   |
| Presión de vapor:                                                            | 3 hPa                                                                            |
| (a 20 °C)                                                                    |                                                                                  |
| Presión de vapor:                                                            | 13 hPa                                                                           |
| (a 50 °C)                                                                    |                                                                                  |
| Densidad (a 20 °C):                                                          | 0,96 - 1,0 g/cm³ DIN 51757                                                       |
| Densidad de vapor relativa:                                                  | no determinado                                                                   |

#### 9.2. Otros datos

##### Información relativa a las clases de peligro físico

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Propiedades explosivas:             | no determinado           |
| Inflamabilidad ulterior:            | No hay datos disponibles |
| Temperatura de ignición espontánea: |                          |
| Sólido:                             | no aplicable             |
| Gas:                                | no aplicable             |
| Propiedades comburentes:            |                          |
| no determinado                      |                          |

##### Otras características de seguridad

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Tasa de evaporación:                 | no determinado              |
| Prueba de separación del disolvente: | no determinado              |
| Contenido en disolvente:             | 28,1 %                      |
| Contenido sólido:                    | 66,0 - 70,0 %               |
| Viscosidad dinámica:                 | no determinado              |
| Tiempo de vaciado:                   | 65 - 75 s 4 DIN EN ISO 2431 |
| (a 25 °C)                            |                             |

##### Información adicional

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Conservar alejado del calor.

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## DINITROL 3125 HS

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: 21661

Página 7 de 11

### 10.5. Materiales incompatibles

Noy hay información disponible.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

#### Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### ATEmix comprobado

|                                | Dosis       | Especies | Fuente |
|--------------------------------|-------------|----------|--------|
| DL50, oral                     | 15688 mg/kg |          |        |
| CL50, inhalación (vapor) (4 h) | 47,1 mg/l   |          |        |

#### ATEmix calculado

ATE (cutánea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalación polvo/niebla) &gt; 12,5 mg/l

| N.º CAS | Nombre químico                                                                         |                   |          |        |        |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|--------|--------|
|         | Vía de exposición                                                                      | Dosis             | Especies | Fuente | Método |
|         | Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, ciclénicos, <2% de compuestos aromáticos |                   |          |        |        |
|         | oral                                                                                   | DL50 > 5000 mg/kg | Rata     |        |        |
|         | cutánea                                                                                | DL50 > 5000 mg/kg | Conejo   |        |        |
|         | inhalación (4 h) vapor                                                                 | CL50 5000 mg/l    | Rata     |        |        |
|         | barium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl naphthalenesulphonate)                 |                   |          |        |        |
|         | oral                                                                                   | DL50 500 mg/kg    |          |        |        |
|         | inhalación vapor                                                                       | ATE 11 mg/l       |          |        |        |
|         | inhalación polvo/niebla                                                                | ATE 1,5 mg/l      |          |        |        |

#### Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

#### Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo. (Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, ciclénicos, &lt;2% de compuestos aromáticos)

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### 11.2. Información relativa a otros peligros

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### DINITROL 3125 HS

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: 21661

Página 8 de 11

#### Propiedades de alteración endocrina

Endocrinos potencial de estorbo Noy hay información disponible.

#### Indicaciones adicionales

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

### SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles para la mezcla.

| N.º CAS | Nombre químico                                                                         |       |   |        |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|--------|
|         | Método                                                                                 | Valor | d | Fuente |
|         | Evaluación                                                                             |       |   |        |
|         | Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, ciclénicos, <2% de compuestos aromáticos |       |   |        |
|         |                                                                                        | 80%   |   |        |
|         | Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).                                   |       |   |        |

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles para la mezcla.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles para la mezcla.

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

#### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

#### 12.7. Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

#### Indicaciones adicionales

No hay datos para la propia preparación / mezcla.  
No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

##### Recomendaciones de eliminación

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. No mezclar con otros residuos.

Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según AVV:

##### Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

080111 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU y del decapado o eliminación de pintura y barniz; Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuo peligroso

##### Código de identificación de residuo - Envases contaminados

150110 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; residuo peligroso

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## DINITROL 3125 HS

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: 21661

Página 9 de 11

### Eliminación de envases contaminados

Eliminar teniendo en cuenta las determinaciones de la autoridad.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### Transporte terrestre (ADR/RID)

|                                                                        |                                |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID:</b>                                   | UN 1139                        |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b> | SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>                   | 3                              |
| <b>14.4. Grupo de embalaje:</b>                                        | III                            |
| Etiquetas:                                                             | 3                              |



|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Código de clasificación:      | F1  |
| Cantidad limitada (LQ):       | 5 L |
| Cantidad liberada:            | E1  |
| Categoría de transporte:      | 3   |
| N.º de peligro:               | 30  |
| Clave de limitación de túnel: | D/E |

### Transporte fluvial (ADN)

|                                                                        |                                |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID:</b>                                   | UN 1139                        |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b> | Soluciones para revestimientos |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>                   | 3                              |
| <b>14.4. Grupo de embalaje:</b>                                        | III                            |
| Etiquetas:                                                             | 3                              |



|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Código de clasificación: | F1  |
| Cantidad limitada (LQ):  | 5 L |
| Cantidad liberada:       | E1  |

### Transporte marítimo (IMDG)

|                                                                        |                  |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID:</b>                                   | UN 1139          |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b> | COATING SOLUTION |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>                   | 3                |
| <b>14.4. Grupo de embalaje:</b>                                        | III              |
| Etiquetas:                                                             | 3                |



|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Contaminante del mar:     | no       |
| Disposiciones especiales: | 955      |
| Cantidad limitada (LQ):   | 5 L      |
| Cantidad liberada:        | E1       |
| EmS:                      | F-E, S-E |

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### DINITROL 3125 HS

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: 21661

Página 10 de 11

#### Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                                                        |                  |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID:</b>                                   | UN 1139          |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b> | COATING SOLUTION |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>                   | 3                |
| <b>14.4. Grupo de embalaje:</b>                                        | III              |
| Etiquetas:                                                             | 3                |



|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Disposiciones especiales:                 | A3    |
| Cantidad limitada (LQ) Passenger:         | 10 L  |
| Passenger LQ:                             | Y344  |
| Cantidad liberada:                        | E1    |
| IATA Instrucción de embalaje - Passenger: | 355   |
| IATA Cantidad máxima - Passenger:         | 60 L  |
| IATA Instrucción de embalaje - Cargo:     | 366   |
| IATA Cantidad máxima - Cargo:             | 220 L |

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: | No |
|-----------------------------------|----|

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Atención: Sustancias líquidas inflamables

#### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

no aplicable

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

#### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

##### Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40, Entrada 75

|                                                        |                          |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices: | 28,13 %                  |
| Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):      | 275,6 g/l                |
|                                                        | P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES |

##### Indicaciones adicionales

También hay que respetar las leyes nacionales!

La norma 98/24/CE para protección de la salud y respetar durante el trabajo la seguridad de los trabajadores ante el peligro de materiales químicas.

##### Legislación nacional

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Limitaciones para el empleo de operarios: | Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho. |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| Clase de peligro para el agua (D): | 1 - ligeramente peligroso para el agua |
|------------------------------------|----------------------------------------|

##### Datos adicionales

Esta mezcla contiene las siguientes sustancias altamente preocupantes (SVHC) enumeradas en la lista de candidatos según el artículo 59 de REACH: ninguna

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### DINITROL 3125 HS

Fecha de revisión: 17.03.2025

Código del producto: 21661

Página 11 de 11

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

### SECCIÓN 16. Otra información

#### Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2,9,15,16.

#### Abreviaturas y acrónimos

Flam. Liq: Líquidos inflamables

Acute Tox: Toxicidad aguda

Asp. Tox: Peligro por aspiración

Skin Irrit: Irritación cutánea

STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

#### Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

##### [CLP]

| Clasificación      | Procedimiento de clasificación |
|--------------------|--------------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226 | A base de los datos de prueba  |
| STOT SE 3; H336    | Método de cálculo              |

#### Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 Provoca irritación cutánea.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

#### Indicaciones adicionales

La información en esta hoja de datos de seguridad corresponde al mejor conocimiento de nuestros conocimientos el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

Esta ficha de datos de seguridad cumple el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, artículo 31, modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)